



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006

Collano BM 810

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung	Kleb- und Fugendichtstoff
Bezeichnung des Unternehmens	Collano Adhesives AG Eichenstrasse 12 CH-6203 Sempach-Station Tel. +41 41 469 91 11 Fax +41 41 469 91 12 www.collano.com sdb@collano.com
Notrufnummer	+41 41 469 94 34 (+41 44 251 51 51 Tox Center)
Überarbeitet am	10.10.2011
Version	2

2. Mögliche Gefahren

Enthält Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine, dioctyltinbis(acetylacetonate).. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung Zubereitung aus MS-Polymer, anorganischen Füllstoffen und Hilfsstoffen.

Inhaltsstoffe		EG-Symbol(e)	R-Sätze	CAS	EG-Nr.
Trimethoxyvinylsilan	< 5%	Xn	R-10-20	2768-02-7	220-449-8
Bis-(1.2.2.6.6-pentamethyl-4-piperidyl)Sebacat	< 1%	Xi,N	R-43-50/53	41556-26-7	255-437-1

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Einatmen	Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft bringen. Nach Einatmen von Aerosol/Nebel falls erforderlich einen Arzt konsultieren.
Hautkontakt	Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Augenkontakt	Kontaktlinsen entfernen. Auge weit geöffnet halten und ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Verschlucken Mund ausspülen. Arzt aufsuchen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel Sprühwasser. Schaum. Trockenpulver. Kohlendioxid (CO₂).

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdungen Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide (CO und CO₂), reizende und giftige Rauche.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Umweltschutzmassnahmen Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung Mechanisch aufnehmen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung Verschlucken, Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen jeglicher entstehender Dämpfe ist zu vermeiden. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Lagerung Kühl und trocken an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen. Bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C aufbewahren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Aerosol nicht einatmen.

Handschutz Undurchlässige Handschuhe. Butylkautschuk. Nitrilkautschuk. Naturkautschuk. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeit und Durchbruchzeit.

Augenschutz Berührung mit den Augen vermeiden. Schutzbrille mit Seitenschutz.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form Pastös.

Farbe Weiss.

Geruch Nach Lösemittel.

Physikalische und chemische Eigenschaften

Relative Dichte: 1.54 g/ml.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Zu vermeidende Bedingungen

Nicht einfrieren.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

Da zum Zeitpunkt der Erstellung der vorliegenden Version des Sicherheitsdatenblattes noch nicht für alle in diesem Produkt enthaltenen Rohstoffe Expositionsszenarien erhältlich waren, beruhen die folgenden Angaben auf der gefahrbestimmenden Leitsubstanz (vgl. Punkt 3 dieses Sicherheitsdatenblattes)“ Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. LD50/oral/Ratte = 11300 mg/kg.

Trimethoxyvinylsilan (CAS 2768-02-7)

LD50/dermal/Kaninchen = 3540 mg/kg.

LD50/oral/Ratte = 8000 mg/kg.

Lokale Effekte

Kann bei empfindlichen Personen Augen- oder Hautreizungen verursachen.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt

Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen. Europäischer Abfallkatalog Code (EAK-Code): 08 04 09.

Ungereinigte Verpackungen

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben.

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Zusätzliche Hinweise

Enthält Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine, dioctyltinbis(acetylacetonate).. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Trimethoxyvinylsilan, CAS-Nr. 2768-02-7, EG-Nr. 220-449-8

Bis-(1.2.2.6.6-pentamethyl-4-piperidyl)Sebacat, CAS-Nr. 41556-26-7, EG-Nr. 255-437-1

Rechtsvorschriften

Das Produkt ist nach EU-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.
Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 2.
Merkblatt BG Chemie:
M050 Umgang mit Gefahrstoffen (für die Beschäftigten)

16. Sonstige Angaben**Empfohlener Anwendungsbereich**

Nur für den berufsmässigen Verwender.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3

R10: Entzündlich.
R20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Weitere Information

Änderungen seit der letzten Version in folgenden Kapiteln: 2, 11, 13, 15.

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte.